FLÓRULA DA REGIÃO DO JARAU, MUNICÍPIO DE QUARAÍ - RIO GRANDE DO SUL[1]

FABIANO DA SILVA ALVES[2] JOSÉ NEWTON CARDOSO MARCHIORI[3]
LEONARDO PAZ DEBLE[4] ANABELA SILVEIRA DE OLIVEIRA-DEBLE[5]

RESUMO

São listadas em ordem alfabética as famílias botânicas e espécies vegetais encontradas na Região do Jarau, município de Quaraí, oeste do Rio Grande do Sul. Informações adicionais sobre o hábito das plantas e tipologias de vegetação são também fornecidas.

Palavras-chave: Flora, Flórula, Jarau, Quaraí, Rio Grande do Sul.

ABSTRACT

[Florula of Jarau Region, municipality of Quarai – Rio Grande do Sul State, Brazil].

Botanical families and plant species growing in Jarau Region, west of Rio Grande do Sul State are listed in alphabetical order. Additional information related to plant habit and vegetation types are also given.

Key words: Flora, Florula, Jarau, Quarai, Rio Grande do Sul State, Brazil.

INTRODUÇÃO

Situada em pleno Planalto da Campanha, em terras do município de Quaraí, a "Região do Jarau" é definida neste trabalho por um polígono de 135,16 km^2, limitado ao norte pelo arroio Garupá, ao sul pelo arroio Quaraí-Mirim e a leste e oeste por linhas imaginárias correspondentes às longitudes de 56º 28' 39"W e 56º 35' 26"W. O principal acesso se dá pela rodovia estadual RS 377, distando, aproximadamente, 20 km ao norte da área urbana do município (Figura 1).

Visitada, inicialmente, por Friedrich Sellow, no primeiro quartel do século XIX, a Região do Jarau foi investigada no verão de 1944-1945 por Balduíno Rambo[6] e, desde então, constitui ponto de coleta bastante conhecido. Da literatura específica, salientam-se as contribuições de Alves (2012) e Alves & Marchiori (2010a, b), sobre a fitogeografia e florística regionais.

MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho foi realizado a partir de coletas periódicas nos anos de 2009 a 2011, cobrindo todas as estações. No campo, além da coleta de material fértil, realizou-se o registro fotográfico de cada uma das espécies, anotando-se, para as mesmas, informações variadas sobre o hábito e a(s) respectiva(s) tipologia(s) de vegetação.

LISTA DAS ESPÉCIES

As espécies da presente Flórula do Jarau são apresentadas a seguir, em ordem alfabética de famílias e gêneros. Na listagem, o hábito vegetal (HAB.), o status de ocorrência (OCOR.) e a respectiva tipologia de vegetação (TIPOL.), são indicados pelas seguintes convenções: er (erva), sub (subarbusto), arb (arbusto), arv (árvore), palm (palmeira), ep (epífita), trep (trepadeira), enr (enredadeira), h (hemiparasito), len (planta lenhosa), sbl (planta sublenhosa), an (planta anual), en (planta endêmica), nat (planta nativa), exot (planta exótica), cv (campo vulcânico), ca (campo em colinas de arenito), cr (campo rupestre), mc (mata ciliar), cm (capão-de-mato), pi (parque de inhanduvá).

[1] Recebido em 10-11-2012 e aceito para publicação em 05-01-2013.

[2] Dr. Professor do Curso de Ciências Biológicas, URCAMP (Alegrete – RS).

[3] Dr. Professor Titular do Departamento de Ciências Florestais, Universidade Federal de Santa Maria. Bolsista de Produtividade em Pesquisa (CNPq – Brasil).

[4] Dr. Professor do Curso de Ciências da Natureza, UNIPAMPA (Dom Pedrito – RS).

[5] Dra. Professora do Curso de Tecnólogo em Gestão Ambiental, URCAMP (Dom Pedrito – RS).

[6] RAMBO, A.B. Diário da segunda viagem de Balduino Rambo ao sudoeste do Rio Grande do Sul. *Balduinia*, Santa Maria, n. 38, p. 1-24, 2012.

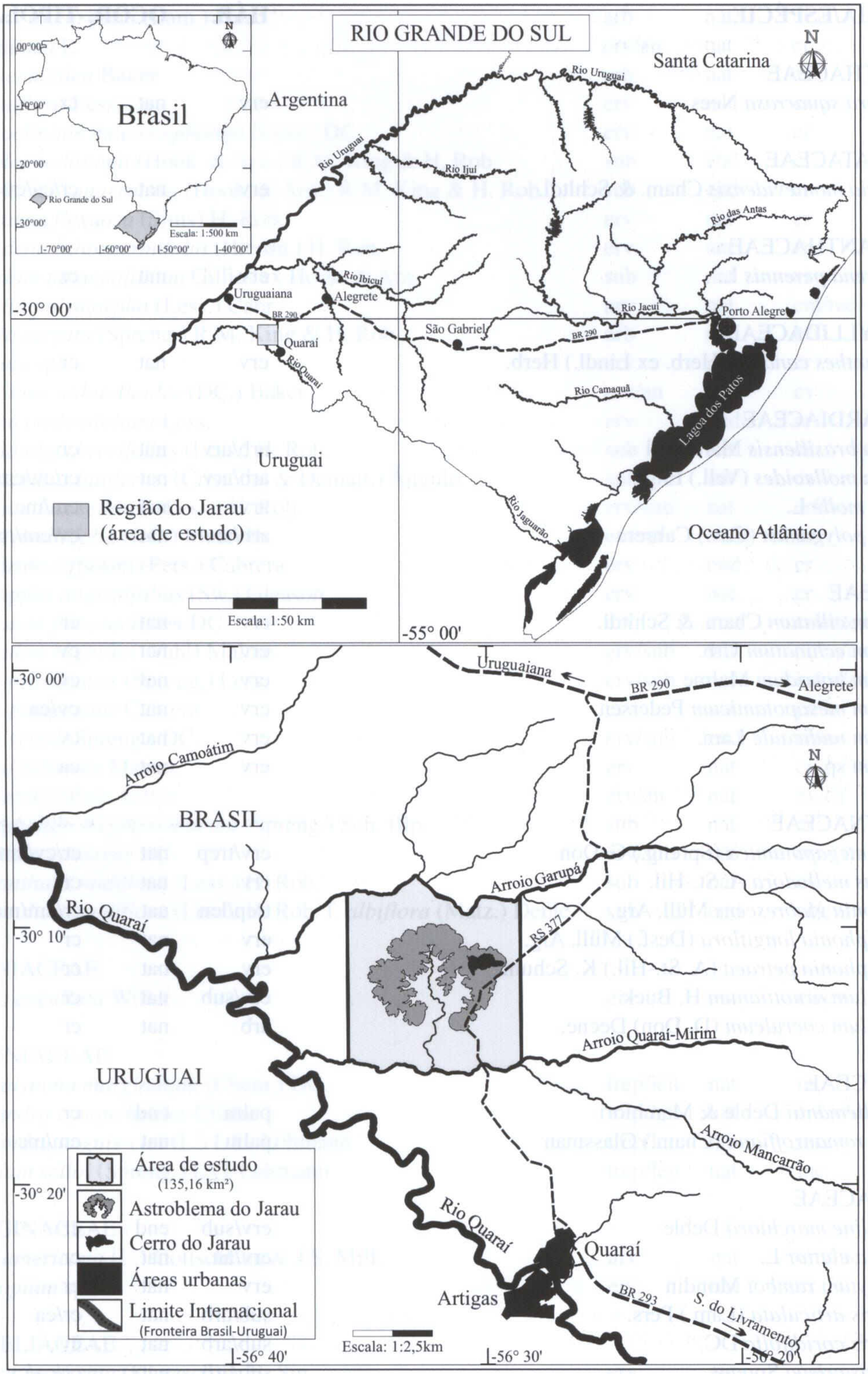


FIGURA 1 – Mapa de localização da Região do Jarau, Quaraí, Rio Grande do Sul (Brasil).

FAMÍLIA/ESPÉCIE	HÁB.	OCOR.	TIPOL.
ACANTHACEAE			
Dicliptera squarrosa Nees	erv	nat	cr
ALISMATACEAE			
Sagittaria montevidensis Cham. & Schltdl.	erv	nat	cr/ca/cv
AMARANTHACEAE			
Gomphrena perennis L.	erv	nat	cr
AMARYLLIDACEAE			
Zephyranthes candida (Herb. ex Lindl.) Herb.	erv	nat	cr
ANACARDIACEAE			
Lithraea brasiliensis Marchand	arb/arv	nat	cr
Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	arb/arv	nat	cr/cv/cm/mc
Schinus molle L.	arv	nat	cm/mc
Schinus polygamus (Cav.) Cabrera	arb/arv	nat	cv/cm/mc
APIACEAE			
Eryngium ciliatum Cham. & Schltdl.	erv	nat	cr
Eryngium echinatum Urb.	erv	nat	cv
Eryngium horridum Malme	erv	nat	cv
Eryngium mesopotamicum Pedersen	erv	nat	cv/ca
Eryngium nudicaule Lam.	erv	nat	cv
Eryngium sp.	erv	nat	ca
APOCYNACEAE			
Araujia megapotamica (Spreng.) G. Don	erv/trep	nat	cr/cv/cm/mc
Asclepias mellodora A. St.-Hil.	erv	nat	cr
Forsteronia glabrescens Müll. Arg.	trep/len	nat	cr/cm/mc
Macrosiphonia longiflora (Desf.) Müll. Arg.	erv	nat	cr
Macrosiphonia petraea (A. St.-Hil.) K. Schum.	erv	nat	cr
Oxypetalum arnottianum H. Buek	erv/sub	nat	cr
Oxypetalum coeruleum (D. Don) Decne.	arb	nat	cr
ARECACEAE			
Butia lallemantii Deble & Marchiori	palm	end	cr
Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman	palm	nat	cm/mc
ASTERACEAE			
Achyrocline marchiorii Deble	erv/sub	end	cr
Ambrosia elatior L.	erv/an	nat	cr
Angelphytum ramboi Mondin	erv	nat	cr
Baccharis articulata (Lam.) Pers.	sub/arb	nat	cr/ca
Baccharis coridifolia DC.	sub/arb	nat	cv
Baccharis crispa Spreng.	sub/arb	nat	cr/ca/cv
Baccharis dracunculifolia DC.	arb	nat	cr

Baccharis linearifolia (Lam.) Pers.	arb	nat	cr
Bidens pilosa L.	erv/an	nat	cr
Calea clematidea Baker	arb	nat	cr
Calea uniflora Less.	erv	nat	cr
Campuloclinium macrocephalum (Less.) DC.	erv	nat	cr
Chromolaena hirsuta (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob	sub	end	cr
Chromolaena squarrulosa (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	sub	end	cr
Chrysolaena flexuosa (Sims) H. Rob.	erv	nat	cr
Chrysolaena lithospermifolia (Hieron.) H. Rob.	erv	nat	cr
Eupatorium tanacetifolium Gillies ex Hook. & Arn.	sub	nat	cr
Gochnatia polymorpha (Less.) Cabr.	arv	nat	cm/mc
Grazielia serrata (Spreng.) R.M. King & H. Rob.	arb	nat	cr
Hieracium sp.	erv	nat	cr
Hysterionica nidorelloides (DC.) Baker	erv/an	nat	cv
Isostigma crithmifolium Less.	erv	end	cr
Lessingianthus brevifolius (Less.) H. Rob.	sub	nat	cr
Lessingianthus laniferus (Cristóbal & Dematt.) Ângulo	sub	nat	cr
Lessingianthus sellowii(Less.) H. Rob.	erv/sub	nat	cr/cv
Mikania anethifolia (DC.) Matzenb.	ev/enr	end	cr
Noticastrum diffusum (Pers.) Cabrera	erv	end	cr
Orthopappus angustifolius (Sw.) Gleason	erv	nat	cr
Pterocaulon polystachyum DC.	erv	end	cr/ca/cv
Pterocaulon rugosum (Vahl) Malme	erv/sub	nat	cr/ca/cv
Senecio brasiliensis (Spreng.) Less.	erv/sub	nat	cr/ca/cv
Senecio pampeanus Cabrera	erv	nat	cr/ca
Senecio selloi (Spreng.) DC.	erv/sub	end	cr/ca
Solidago chilensis Meyen	erv	nat	cv
Soliva sessilis Ruiz & Pav.	erv/an	nat	cv/ca
Stenocephalum megapotamicum (Spreng.) Sch. Bip.	sub	nat	cr
Verbesina sordescens DC.	erv/sub	nat	cr
Vernonanthura nudiflora (Less.) H. Rob.	sub	nat	cv
Vernonanthura nudiflora (Less.) H. Rob. f. *albiflora* (Matz.) Deble	sub	end	cr/cv
BEGONIACEAE			
Begonia cucullata Willd.	erv	nat	ca/cv
BIGNONIACEAE			
Adenocalymma marginatum (Cham.) DC.	trep/len	nat	mc
Dolichandra cynanchoides Cham.	trep/len	nat	cr/cv/mc
Dolichandra unguis-cati (L.) L.G. Lohmann	trep/len	nat	mc
Tanaecium selloi (Spreng.) L.G. Lohmann	trep/len	nat	mc
BORAGINACEAE			
Cordia americana (L.) Gottschling & J.S. Mill.	arv	nat	cm/mc
Heliotropium sp.	erv	nat	cr
BROMELIACEAE			
Aechmea recurvata (Klotzsch) L.B. Sm.	erv	nat	cr/cm
Dyckia vicentensis Strehl	erv	nat	cr

Tillandsia aëranthos (Loisel.) L.B. Sm.	erv/ep	nat	cr/cv/mc/pi
Tillandsia duratii Vis.	erv/ep	nat	cr/pi
Tillandsia lorentziana Griseb.	erv/ep	nat	cr
Tillandsia recurvata (L.) L.	erv/ep	nat	cr/cv/cm/mc/pi
BUDDLEJACEAE			
Buddleja thyrsoides Lam.	arb	nat	cr
CACTACEAE			
Cereus hildmannianus K. Schum.	arb/arv	nat	cr/cv/cm/pi
Echinopsis rhodotricha K. Schum.	erv	end	cr
Frailea castanea Backeb.	erv	end	cv
Frailea fulviseta Buining & Brederoo	erv	end	cv
Opuntia elata Salm-Dyck	arb	end	cr/cv/pi
Parodia ottonis (Lehm.) N. P. Taylor	erv	nat	cr
Parodia oxicostata (Buining & Brederoo) Hofacker	erv	end	cr
Rhipsalis aculeata F.A.C. Weber	erv/ep	end	pi
Rhipsalis lumbricoides (Lem.) Lem. ex Salm-Dyck	erv/ep	nat	cm/mc
CANNABACEAE			
Celtis ehrenbergiana (Klotzsch) Liebm.	arb/arv	nat	cv/cm/mc
Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg.	arb/arv	nat	cm/mc
CARDIOPTERIDACEAE			
Citronella gongonha (Mart.) R.A. Howard	arb/arv	nat	mc
CARICACEAE			
Vasconcellea quercifolia A. St.-Hil.	arv	nat	cm
CELASTRACEAE			
Maytenus muelleri Schwacke	arb/arv	nat	cr/cm/mc
Schaefferia argentinensis Speg.	arb/arv	nat	cm/mc
COMMELINACEAE			
Commelina erecta L.	erv	nat	cr
CONVOLVULACEAE			
Dichondra microcalyx (Hallier f.) Fabris	erv	nat	cv
Evolvulus glomeratus Nees & Mart.	erv	nat	cr/ca
Evolvulus sericeus Sw.	erv	nat	cr/ca/cv
Ipomoea cairica (L.) Sweet	erv/en	nat	cr/cm/mc
CUCURBITACEAE			
Cayaponia bonariensis (Mill.) Mart.Crov.	erv/enr	nat	cr/cm
Cyclanthera hystrix (Gillies ex Hook. & Arn.) Arn.	erv/enr	nat	cr/cm
CYPERACEAE			
Cyperus haspan L.	erv	nat	cv
Fimbristylis autumnalis (L.) Roem. & Schult.	erv	nat	cr/ca

DROSERACEAE			
Drosera brevifolia Pursh	erv/an	nat	ca
EUPHORBIACEAE			
Acalypha communis Müll. Arg.	erv/sub	nat	cr
Croton allemii G.L. Webster	arb	end	cr
Croton argenteus L.	erv/an	nat	cr
Manihot grahamii Hook.	arb/arv	nat	mc
Sapium haematospermum Müll. Arg.	arb/arv	nat	cm/mc
Sebastiania brasiliensis Spreng.	arb/arv	nat	cm/mc
Sebastiania commersoniana (Baill.) L.B. Sm. & Downs	arb/arv	nat	cr/cv/cm/mc
Sebastiania schottiana (Müll. Arg.) Müll. Arg.	arb	nat	mc
Sebastiania serrulata (Mart.) Müll. Arg.	sub	nat	cr
FABACEAE			
Aeschynomene histrix Poir.	erv	nat	cr
Arachis burkartii Handro	erv	end	cv
Calliandra tweedii Benth.	arb	nat	cm/mc
Camptosema rubicundum Hook. & Arn.	trep/len	end	mc
Centrosema virginianum (L.) Benth.	erv/enr	nat	cr
Chamaecrista repens (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	erv/sub	nat	cr
Chamaecrista rotundifolia (Pers.) Greene	erv/sub	nat	cr/ca
Clitoria nana Benth.	erv/sub	end	cr
Desmanthus virgatus (L.) Willd.	erv/sub	nat	cr
Desmodium arechavaletae Burkart	erv/sub	end	cr
Desmodium cuneatum Hook. & Arn.	erv/sub	nat	cr
Desmodium incanum DC.	erv	nat	cr/ca/cv
Desmodium sp.	erv	nat	cr
Eriosema tacuaremboense Arechav.	erv	nat	cr
Erythrina cristagalli L.	arb/arv	nat	mc
Galactia neesii DC.	erv/sub	nat	cr
Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	arv	nat	cv/cm/mc
Indigofera asperifolia Bong. ex Benth.	erv	nat	cr
Lathyrus nervosus Lam.	erv	end	cr
Lathyrus pubescens Hook. & Arn.	erv	end	cr
Lathyrus subulatus Lam.	erv	end	cr
Lupinus albescens Hook. & Arn.	erv	end	cr
Lupinus gibertianus C.P. Sm.	erv/an	end	cr
Macroptilium arenarium (Bacig.) S.I. Drewes & R.A. Palacios	erv	end	cr/ca
Macroptilium prostratum (Benth.) Urb.	erv	nat	cr/ca
Mimosa adpressa Hook. & Arn.	sub/arb	nat	cv
Mimosa amphigena Burkart	arb	nat	cv
Mimosa daleoides Benth.	arb	nat	cr
Mimosa dolens Vell.	erv/sub	nat	cr
Mimosa flagellaris Benth.	erv/sub	nat	cr
Mimosa ramboi Burkart	sub	end	cv
Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	arv	nat	cm/mc
Parkinsonia aculeata L.	arb/arv	nat	cv/cm/mc
Poiretia tetraphylla (Poir.) Burkart	sub	nat	cr

Prosopis affinis Spreng.	arv	nat	pi
Rhynchosia corylifolia Mart. ex Benth.	erv	nat	cr
Rhynchosia diversifolia Micheli	erv	nat	cv
Senegalia bonariensis (Gill. ex Hook. & Arn.) Seigler & Ebinger	arb/arv	nat	cr/cv/cm/mc
Stylosanthes leiocarpa Vogel	erv/sub	nat	cr
Trifolium polymorphum Poir.	erv	nat	cr/ca/cv
Vachellia caven (Molina) Seigler & Ebinger	arb/arv	nat	cv/cm/mc
Vigna peduncularis (Kunth) Fawc. & Rendle	erv/enr	nat	cr
Zornia latifolia Sm.	erv	nat	cr
Zornia sp.	erv	nat	cr/ca
HYPERICACEAE			
Hypericum connatum Lam.	erv/sub	nat	cr
IRIDACEAE			
Calydorea alba Roitman & A. Castillo	erv	nat	cr
Calydorea approximata R.C. Foster	erv	end	cr
Cypella fucata Ravenna	erv	end	cr/ca
Cypella herbertii (Lindl.) Herb.	erv	end	cv
Cypella sp.1	erv	end	cr
Cypella sp.2	erv	end	cr
Herbertia lahue (Molina) Goldblatt	erv	end	cv
Onira unguiculata (Backer) Ravena	erv	end	ca
LAMIACEAE			
Glechon thymoides Spreng.	erv/sub	end	cr
LAURACEAE			
Nectandra megapotamica (Spreng.) Mez	arv	nat	cm/mc
LOGANIACEAE			
Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.	arv/arb	nat	mc
LORANTHACEAE			
Ligaria cuneifolia (Ruiz & Pav.) Tiegh.	h	nat	cv/cm/mc
Tripodanthus acutifolius (Ruiz & Pav.) Tiegh.	h	nat	cv/cm/mc
LYTHRACEAE			
Heimia myrtifolia Cham. & Schltdl.	sub/arb	nat	cv/cm/mc
Heimia salicifolia (Kunth) Link	sub/arb	nat	cv/cm/mc
MALPIGHIACEAE			
Callaeum psilophyllum (A. Juss.) D.M. Johnson	trep/len	nat	mc
Janusia guaranitica (A. St.-Hil.) A. Juss.	trep/sbl	nat	cv/cr/cm/mc
MALVACEAE			
Abutilon grandifolium (Willd.) Sweet	sub/arb	nat	cr
Luehea divaricata Mart. & Zucc.	arv	nat	cm/mc
Melochia chamaedrys A. St.-Hil.	erv/sub	nat	cr
Pavonia hastata Cav.	erv/sub	nat	cr

Pavonia sepium A. St.-Hil.	arb	nat	cr
Sida sp.	erv/sub	nat	cr
MELASTOMATACEAE			
Miconia hyemalis A. St.-Hil. & Naudin	arb/arv	nat	cr
Tibouchina gracilis (Bonpl.) Cogn.	erv/sub	nat	cr/ca
MELIACEAE			
Trichilia elegans A. Juss.	arb/arv	nat	mc
MORACEAE			
Ficus luschnathiana (Miq.) Miq.	arv	nat	cr/cm/mc
MYRTACEAE			
Blepharocalyx salicifolius (Kunth) O. Berg	arb/arv	nat	cv/cm/mc
Eugenia uniflora L.	arb/arv	nat	cm/mc
Myrceugenia myrtoides O. Berg	arb	nat	cr
Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira	arb/arv	nat	mc
Myrcianthes cisplatensis (Cambess.) O. Berg	arb/arv	nat	cv/cm/mc
Myrcianthes pungens (O.Berg) D. Legrand	arv	nat	cm/mc
Psidium incanum (O. Berg) Burret	sub	nat	cr
Psidium luridum (Spreng.) Burret	sub	nat	cr
ONAGRACEAE			
Oenothera affinis Cambess.	erv/an	nat	cv
ORCHIDACEAE			
Oncidium bifolium (Sims) Dumort	erv/ep	nat	cm/mc
Amphiglossum sp.	erv	nat	cr/cv
OXALIDACEAE			
Oxalis conorrhiza Jacq.	erv	nat	cr
Oxalis sp.1	erv	nat	cr/ca/cv
Oxalis sp.2	erv	nat	cr/ca/cv
PASSIFLORACEAE			
Passiflora caerulea L.	trep	nat	cr/cv/cm/mc
PHYLLANTHACEAE			
Phyllanthus sellowianus (Klotzsch) Müll. Arg.	arb	nat	mc
PLANTAGINACEAE			
Angelonia integerrima Spreng.	erv	nat	cr
POACEAE			
Andropogon lateralis Nees	erv	nat	ca/cv
Andropogon macrothrix Trin.	erv	nat	cr
Andropogon selloanus (Hack.) Hack.	erv	nat	cr/ca/cv
Aristida circinalis Lindm.	erv	nat	cr/ca

Aristida filifolia (Arechav.) Herter	erv	nat	cr/ca
Aristida venustula Arechav.	erv	nat	cr/ca
Axonopus affinis Chase	erv	nat	cr/ca
Axonopus argentinus Parodi	erv	nat	cr/ca
Bothriochloa laguroides (DC.) Herter	erv	nat	cr/ca/cv
Chusquea ramosissima Lindm.	erv/sbl	nat	mc
Digitaria aequiglumis (Hack. & Arechav.) Parodi	erv/an	nat	cr/ca
Eleusine tristachya (Lam.) Lam.	erv/an	nat	cr/ca/cv
Elionurus muticus (Spreng.) Kuntze	erv	nat	cr
Eragrostis airoides Nees.	erv	nat	cr
Eragrostis bahiensis Schrad. ex Schult.	erv	nat	cr/ca
Eragrostis lugens Nees	erv	nat	cr
Eragrostis neesii Trin.	erv	nat	cr/ca/cv
Eragrostis plana Nees	erv	exot	cr/ca/cv
Eustachys polystachya (Lag.) Kunth	erv	nat	cr
Leptocoryphium lanatum (Kunth) Nees	erv	nat	cr
Melinis repens (Willd.) Zizka	erv	exot	cr
Panicum sp.	erv	nat	cr
Paspalum ammodes Trin.	erv	nat	cr/ca
Paspalum dilatatum Poir.	erv	nat	cr/ca
Paspalum notatum Flüggé	erv	nat	cr/ca/cv
Paspalum plicatulum Michx.	erv	nat	cr/ca
Paspalum polyphyllum Nees ex Trin.	erv	nat	cr/ca
Paspalum stellatum Humb. & Bonpl. ex Flüggé	erv	nat	cr
Paspalum urvillei Steud.	erv	nat	cr/ca
Rhynchelitrum repens (Wild.) C.E.Hubb.	erv	exot	cr/ca
Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees	erv	nat	cr/ca
Schizachyrium microstachyum (Desv. ex Ham.) Roseng.	erv	nat	cr/ca
Schizachyrium sp.	erv	nat	cr/ca
Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen	erv	nat	cr/ca
Spartina sp.	erv	nat	ca/pi
Sporobolus indicus (L.) R. Br.	erv	nat	cr/ca
Tripogon spicatus (Nees) Ekman	erv	nat	ca/pi
POLYGONACEAE			
Coccoloba argentinensis Speg.	arb/arv	nat	mc
Ruprechtia laxiflora Meisn.	arv	nat	cm/mc
Ruprechtia salicifolia (Cham. & Schltdl.) C.A.Mey.	arb/arv	nat	mc
POLYPODIACEAE			
Microgramma sp.	erv/ep	nat	cm/mc
PRIMULACEAE			
Myrsine laetevirens (Mez) Arechav.	arv	nat	cr/cm/mc
Myrsine lorentziana (Mez.) Arechav.	arv	nat	mc
RHAMNACEAE			
Discaria americana Gillies & Hook.	arb	nat	cv
Scutia buxifolia Reissek	arb/arv	nat	cv/cm/mc

ROSACEAE			
Prunus myrtifolia (L.) Urb.	arb/arv	nat	cm/mc
RUBIACEAE			
Cephalanthus glabratus (Spreng.) K. Schum.	arb	nat	cr/mc
Galianthe fastigiata Griseb.	erv/sub	nat	cr
Galianthe longifolia (Standl.) E.L. Cabral	sub	nat	cr
Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.	arb	nat	cm/mc
Mitracarpus sp.	erv	nat	cr
Richardia brasiliensis Gomes	erv	nat	cr
RUTACEAE			
Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	arv	nat	cv/cm/mc
Zanthoxylum rhoifolium Lam.	arv	nat	cv/cm/mc
SALICACEAE			
Casearia sylvestris Sw.	arb/arv	nat	cm/mc
Salix humboldtiana Willd.	arv	nat	mc
Xylosma tweediana (Clos) Eichler	arb/arv	nat	cv/cm/mc
SANTALACEAE			
Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	arv	nat	mc
Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.) Reissek	arv	nat	cm/mc
SAPINDACEAE			
Allophylus edulis (A. St.-Hil., A. Juss. & Camb.) Hier. ex Nied.	arb/arv	nat	cv/cm/mc
Allophylus guaraniticus (A. St.-Hil.) Radlk.	arb/arv	nat	mc
Cupania vernalis Cambess.	arv	nat	cr/cm/mc
Matayba elaeagnoides Radlk.	arb/arv	nat	cr/cm/mc
Urvillea uniloba Radlk.	trep/len	nat	mc
SAPOTACEAE			
Chrysophyllum marginatum (Hook. & Arn.) Radlk.	arb/arv	nat	cr/cm/mc
Pouteria salicifolia (Spreng.) Radlk.	arb/arv	nat	mc
SMILACACEAE			
Smilax campestris Griseb.	trep/len	nat	cr/cv/cm/mc
SOLANACEAE			
Solanum laxum Spreng.	enr/trep	end	mc
THYMELAEACEAE			
Daphnopsis racemosa Griseb.	arb	nat	cm/mc
VERBENACEAE			
Aloysia gratissima (Gillies & Hook. ex Hook.) Tronc.	arb	nat	cv/cm/mc
Citharexylum montevidense (Spreng.) Moldenke	arv	nat	cm/mc
Lippia arechavaletae Moldenke	sub	end	cv
Lippia coarctata Tronc.	erv	end	cr
Verbena intermedia Gillies & Hook. ex Hook.	erv	end	cr
Verbena rigida Spreng.	erv	nat	cr
VITACEAE			
Cissus striata Ruiz & Pav.	trep/len	nat	cm/mc

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na Região do Jarau foram reconhecidas seis tipologias de vegetação natural, muito distintas entre si pela composição florística, fisionomia e aspectos fitoecológicos (campo rupestre, campo vulcânico, campo em colinas de arenito, mata ciliar, capões-de-mato e parque de inhanduvá), e identificadas 275 espécies botânicas, pertencentes a 62 famílias.

Trata-se de área de notável diversidade florística para o Planalto da Campanha, fato que se pode atribuir aos variados habitats decorrentes de uma movimentada geomorfologia (Cerros do Jarau), bem como às diferentes litologias e solos, inclusive no tocante à disponibilidade hídrica. A respeito desta flórula, salienta-se a sua riqueza em espécies endêmicas, raras e/ou ameaçadas de extinção, aspecto que recomenda a área em estudo como prioritária em uma rede de unidades de conservação do Bioma Pampa. Das 40 espécies consideradas endêmicas, 29 são do campo rupestre, fato que se explica pela diversidade de nichos ecológicos ali existentes. Mesmo assim, também se encontram endemismos em outras tipologias e, inclusive, no campo de colinas vulcânicas[7], que tem "a flora mais pobre que se pode imaginar", de acordo com registro de Balduíno Rambo para a região[8].

Mais de um terço das espécies (120) pertence às três famílias mais numerosas na flora campestre no Rio Grande do Sul: Fabaceae (44 espécies), Asteraceae (39) e Poaceae (37). Apesar dessa concentração, há que se ressaltar o grande número de famílias botânicas representadas na área em estudo.

Mesmo em exame superficial, salta aos olhos a predominância de espécies herbáceas e subarbustivas. O contingente lenhoso, apesar disso, se mostra expressivo em todas as tipologias, e não apenas nas matas ciliares e capões-de-mato, mas, inclusive, nas formações campestres. A lista, por fim, inclui três espécies exóticas de Poaceae (*Eragrostis plana*, *Melinis repens* e *Rhynchelitrum repens*), a primeira das quais, de grande potencial invasor, é bem conhecida por seu difícil controle.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALVES, F. da S. *Fitogeografia da Região do Jarau* – Quaraí/RS. 2012. 110 p. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) – Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, 2012.

ALVES, F. da S.; MARCHIORI, J.N.C. Nota sobre a ocorrência natural do butiá-anão (*Butia lallemantii* Deble & Marchiori) no Cerro do Jarau, Quaraí – Rio Grande do Sul. *Balduinia*, Santa Maria, n. 24, p. 29-31, 2010a.

ALVES, F. da S.; MARCHIORI, J.N.C. O inhanduvá (*Prosopis affinis* Spreng.) no Rio Grande do Sul. 2 – Ocorrência natural na região do Jarau, Quaraí. *Balduinia*, Santa Maria, n. 25, p. 1-9, 2010b.

BURKART, A. Leguminosas nuevas o criticas. *Darwiniana*, San Isidro, v. 7, n. 2, p. 216-239, 1946.

RAMBO, A.B. Diário da segunda viagem de Balduino Rambo ao sudoeste do Rio Grande do Sul. *Balduinia*, Santa Maria, n. 38, p. 1-24, 2012.

RAMBO, B. *A Fisionomia do Rio Grande do Sul*. Ensaio de Monografia Natural. Porto Alegre: Of. Graf. da Imprensa Oficial, 1942. 360 p.

---

[7] É o caso de *Mimosa ramboi*, por exemplo, cujo tipo procede, justamente, da região do Jarau (ver BURKART, 1946, p. 229).

[8] RAMBO, B. A *Fisionomia do Rio Grande do Sul*. Ensaio de Monografia Natural. Porto Alegre: Of. Graf. da Imprensa Oficial, 1942. p. 115.